

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009中文版完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787500682639

10位ISBN编号：7500682638

出版时间：2008-10

出版时间：中国青年出版社

作者：恒盛杰资讯

页数：390

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书内容特色 (1) 初中级教程：本书是介绍软件运用在建筑工程实战中的初中级教程。

(2) 行业技术揭秘：揭示创建多视口显示三维建筑图形、绘制扳手与螺栓、为园林中的水池布置植物、填充液压缸装配图、为平面布置图进行尺寸标注、制作旋转门、输出卧室立面图、制作滚珠轴承、为雕塑模型赋予材质、绘制变速箱二维图形等业界专业实用建筑设计技术。

(3) 高效速成精讲：采用“设计理论+建筑实例”的组合形式，将设计理论融合于实例操作，再加以工程师点拨，使软件操作更熟练，建筑设计更高效。

可同时掌握大量建筑设计及建筑制图知识，在工作中遇到问题，可随时翻阅本书以供参考。

(4) 语音视频直播：附赠光盘中收录专家建筑设计视频教学，一步步随专家进行工程实操，深入体会操作细节，以更直观的方式提高学习效率，手把手教会读者。

本书可以分为两部分：软件基础操作部分和实例综合运用部分。

软件基础操作部分是第1~12章，主要对AutoCAD 2009的各类基本操作命令进行讲解，包括绘图环境的设置、二维图形的绘制、各类编辑修改工具的使用、三维实体建模、实体编辑、材质的设置、灯光的设置以及渲染、布局和打印输出等相关内容；第13~14章则对AutoCAD 2009的各类参数命令以及图形绘制进行综合运用，包括建筑立面图的绘制、机械模具设计等大型实例。

书籍目录

01 AutoCAD 2009基本知识及操作 1.1 AutoCAD基本知识 1.2 图形、文件的操作 1.3 设置绘图环境 1.4 控制图形文件的显示 1.5 设置绘图环境02 创建二维图形 2.1 点、直线、射线及构造线 2.2 多线、多段线及正多边形和矩形 2.3 圆、圆弧、圆环、椭圆、椭圆弧和样条曲线 2.4 面域和边界 2.5 实例练习03 编辑图形 3.1 选取对象 3.2 编辑对象 3.3 使用夹点功能编辑对象 3.4 实例练习04 图案填充与图形信息查询 4.1 图案填充 4.2 图形基本信息查询 4.3 其他工具的使用 4.4 实例练习05 设置线型、线宽、颜色及图层 5.1 线型、线宽、颜色 5.2 图层管理 5.3 实例练习06 块、外部参照07 文字注释和尺寸标注08 动态图块09 打印AutoCAD图形10 三维建模空间11 绘制三维实体和实体编辑12 材质、灯光及渲染13 室内装潢施工图纸设计14 绘制变速箱壳体

章节摘录

插图：

编辑推荐

从急需掌握绘图设计的初学者、巩固技能的中高级读者到渴望快速胜任工作的职场人员，《AutoCAD2009中文版完全学习手册》都能满足您的要求，它将让你学会：独立安装AutoCAD2009，图形文件的基础操作，设置绘图环境，控制图形文件的显示，创建点、直线及构造线等，创建多线、多段线及矩形等，创建圆、圆弧、椭圆和样条曲线等，绘制扳手、螺栓、锁钩轮廓图，掌握编辑对象的基本操作，使用夹点功能编辑对象，为沙发立面修剪出圆角，为圆形水池布置植物，填充图案与查询图形信息，在零件图中设置孤岛，对液压缸装配图进行图案填充，设置线型、线宽、颜色与图层，利用图层修改所有标注对象颜色，为场景设置灯光，在端盖零件图中创建属性块，添加尺寸标注与文字注释，打印输出卧室立面图，使用动态编辑器，在建筑平面图中制作旋转门图块，将二维图形生成三维实体，掌握三维视图中的视觉样式，使用导航工具，为齿轮模型创建快照，绘制三维实体，制作零件三维造型，为雕塑模型赋予材质，绘制书房立面图，绘制变速箱箱体。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>